Index of Claims

Application/Control No.

10/015,301

Examiner

Applicant(s)/Patent under Reexamination

BIERBRAUER ET AL.

Art Unit

2136

Pramila Parthasarathy

Rejected Allowed

(Through numeral) Cancelled Restricted

Non-Elected N Interference

Appeal Α o Objected

Cla	aim	Date									
Final	Original	5/17/06									
	1	√	Π				1	T	1	_	
	2	1					1	1	Г		
	3	1									
	4	7777	<u> </u>								
	5	1		ļ.,	_	_		↓_	L		
	1 2 3 4 5 6 7	1	_	_	<u> </u>	<u> </u>	╄	<u> </u>	 _		
ļ	7	V		<u> </u>	-	├_	1	├-	 	_	
<u> </u>	8	├	-	╀	⊢	-	╀	-	-	<u> </u>	
	10	\vdash	-	┼─	┢	├	╁	╁	⊢	-	
-	11	 	┝	├	╁	┢	┢	┢	-	-	
-	12	\vdash	\vdash		t^-	\vdash	\vdash	+-	1		
	13		_	1	\vdash	\vdash	t	1	T		
	8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29					T		T			
	15					Π	Π	П			
	16										
	17										
L	18										
	19		_	_	L				_		
\sqcup	20	Щ		_	<u> </u>	L_	_		_	Щ	
	21			_	ļ	<u> </u>	<u> </u>	_	_	Щ	
\vdash	22			 	_	├_	┡	<u> </u> _	<u> </u>	Ш	
	23	Н		\vdash	-	-		-	_	\vdash	
	25	Н	_	-	-		-	-	┝	\vdash	
\vdash	26	-			├-	 	-			Н	
	27		_	-	H	-	\vdash	-		Н	
	28					┢	╁		_	\vdash	
	29				-	1		_		H	
	30						<u> </u>				
	31										
	32 33 34										
	33					Ĺ					
	34	Щ		<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	Щ	Ш	
	35	\sqcup		-	_	<u> </u>	<u> </u>	L	_	\square	
	35 36 37			<u> </u>	_	<u> </u>	-	<u> </u>	\vdash	Ш	
	30			\vdash	_	-	\vdash	-	-	\vdash	
	38 39		-	\vdash		-	_		H	\vdash	
	40	\vdash	-		_	-		-	\vdash	\vdash	
	41	-		ш	_	H	<u> </u>	\vdash	Н	\dashv	
	42	\vdash				_	-	-	Н	\dashv	
	43								П	\forall	
	44									Н	
	45										
	46										
]	47	\Box									
	48	_	_			Щ					
	49	_	4						Ш	ᆜ	
	50										

Cla	Claim			Date								
Final	Original											
	51	ļ	<u> </u>	╀	╀	┼	-	-		╀		
\vdash	52	╁	 	╁╾	+-	╁	╁	╁	╁	⊢		
	53	⊢	┢	┼	+-	┼-	╄	╄	╀	╀		
 	53	├	├-	╁	╁	┼	┼	╀	┼	 		
-	54	<u> </u>	-	╄	╄	╄	╄	┞-	╀-	⊢		
	55	_	╙	┺	-	_	ــــــــــــــــــــــــــــــــــــــ	┞	-	┺		
	56	ļ	<u> </u>	↓_	↓_	 	_	<u> </u>	↓_	丄		
 	57	_	<u> </u>	⊢	╄	┞	ــــــــــــــــــــــــــــــــــــــ	ــــ	<u> </u>	ــــ		
<u> </u>	58	<u> </u>	<u> </u>	╄	╄	ļ	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		
ļ	59	_	<u> </u>	<u> </u>	╀	╙	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		
\square	60	<u> </u>	ļ	_	╙	┺	<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>		
\vdash	61		_	<u> </u>	↓_	L.	<u> </u>	ļ	┖	_		
\vdash	62		<u></u>	_	╙	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_	L		
\vdash	63	<u> </u>	L	<u> </u>		ļ	_	lacksquare	_	L		
\sqcup	64		_	 	<u> </u>	<u> </u>	_	L.	<u> </u>	$oxed{oxed}$		
\square	65	<u> </u>	<u> </u> _	<u> </u>	_	L	\perp	L_	_	$oxed{oxed}$		
	66	_	_	$oxed{oxed}$	<u> </u>		<u></u>	_		L		
	67	_	<u> </u>	L	L	_		L				
	68	L	_	Ļ	_			L		L		
	69				_	<u> </u>	L			L		
<u> </u>	70			L.	L		L	L	L			
	71				L	<u> </u>	L	L	L	L		
	72			_	<u> </u>		<u> </u>	L	L	乚		
$\downarrow \downarrow \downarrow$	73			_	<u> </u>			_		_		
\vdash	74			_	<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>	_		
-	75	_		_	<u> </u>		<u> </u>	_	L.			
-	76	_		-	├-	⊢	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	┡		
\vdash	77	_	_	-	-	<u> </u>	-	<u> </u>	 	<u> </u>		
\vdash	78	_	_	_	⊢	 	-	-	-	_		
-	79			H	-		-		 	_		
-	80 81	_			-	⊢	⊢	-	<u> </u>	_		
	82			_	-	⊢		├	_	<u> </u>		
	83	\vdash		\vdash	-	-	<u> </u>	├-	\vdash	-		
-				\vdash	-	 	\vdash	├-	-	<u> </u>		
	84 85	\vdash	_	-	\vdash	├—		-	_	-		
 	86	\dashv		\vdash	\vdash	├—	-	-	 	_		
1	87	-		 -	-	├	<u> </u>	┝	 	_		
\vdash	88	-		┝┈	 	-	\vdash	├-	├	-		
	89	-		\vdash	╁	\vdash	\vdash	┝	-	<u> </u>		
	90			\vdash	├	\vdash	\vdash	-		\vdash		
\vdash	91	-			\vdash	 	-	\vdash	-			
 	92			 	┢╾	\vdash	 	-	 	-		
\vdash	93			\vdash	├─		-	-	-	-		
	94	-	_	\vdash	 	-	\vdash	-	H	-		
	95		-	\vdash	 	-	-	-	\vdash	-		
	96		-	\vdash	\vdash	\vdash	H	├	\vdash			
	97		_	-	\vdash	-	\vdash	-	H			
	98	\dashv	_		\vdash	-	Н	\vdash	-			
J	99	-	_		\vdash	⊢	H	 	\vdash	_		
1 T	99 1											

Claim		Т	Date									
<u> </u>	1	1	Т	Т	Т	Ť	Ť	П	Т	Т		
<u> </u>	Original								1			
Final	rigi							1				
						-						
	101	T	t^-	1	1	+	†	T	1-	t		
	101 102	\vdash	T	†	1	\vdash	\dagger	T	1	1-		
	103	T	t	t	T	\vdash	\vdash	T	T	H		
	104	Т		T	1	1	T	T	+-	\vdash		
	105	T	1	 	T	T	T	1	\top	\vdash		
	104 105 106 107	Π	1	1	1	1		T	1			
	107		Ι"		Т	T	1	T	1	1		
	1 108		Γ	Γ	Ι	Γ	\Box			Γ		
	109		Γ		Γ	Γ	Γ	Γ	I^{-}	Г		
	110		Г	Γ	Γ	Γ	Π	Γ	Γ			
	111		\Box	\Box	\Box	Γ	Γ	Γ	Γ			
	112	\Box	\Box	\Box	Ĺ	\Box	Γ	Γ				
	113	Ĺ	Ĺ	oxdot	\perp	\Box	\Box	\Box	\Box			
لسا	109 110 111 112 113 114 115	$ar{\Box}$	Ĺ	\Box	\perp	\Box	\Box	\Box	\Box			
	115	Ĺ	Ĺ	\vdash	匚	oxdot	L	匚	\Box			
	116	Ĺ	Ĺ	Ĺ	Ĺ	Ľ	匚	\perp	Ĺ	口		
لــــا	117 118 119	_	L	ــــــــــــــــــــــــــــــــــــــ	ـَـــا	Ĺ	Ĺ	Ĺ	匚	\Box		
<u> </u>	118	L	Ļ	Ļ	Ļ	Ĺ	Ĺ	Ĺ	oxdot	\Box		
<u> </u>	119	<u> </u>	L	<u> </u>	ــــــــــــــــــــــــــــــــــــــ	Ľ	Ĺ	Ĺ	oxdot	Ш		
$\vdash \vdash$	120	Ĺ	ـــــــــــــــــــــــــــــــــــــــ	Ĺ	Ĺ	Ļ	ĻĨ	匚	Ĺ	Ш		
igspace	120 121 122 123 124 125 126 127	L	L	Ĺ	Ĺ	Ĺ	Ĺ	Ĺ	oxdot	╚		
	122	<u> </u>	<u> </u>	\vdash	<u> </u>	L	L	Ļ	Ĺ	╚		
	123	<u> </u>	<u> </u>	_	L	L	Ĺ	Ĺ	\Box	\Box		
 	124		\vdash	<u> </u>	\vdash	L	\vdash	<u> </u>	_	Ш		
⊢	125	<u> </u>	<u> </u>	 	\vdash	 	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	Щ		
$\vdash \vdash \vdash$	126	<u> </u>	 	\vdash	 	 	\vdash	<u> </u>	⊢	Ш		
	12/	<u> </u>	 	\vdash	 	 	\vdash	 	<u> </u>	\sqcup		
	128 129	-	\vdash	-	 	-	 	-	 	\sqcup		
\vdash	129	-	-	-	-	-	_	<u> </u>	<u> </u>	$\vdash \downarrow$		
	130	_	 	 	_	-	 	\vdash	-	Щ		
-	131 132	-	\vdash	-	 	├-	 	\vdash	 	Н		
 	133	-	 	-	-		\vdash	\vdash	-	$\vdash \vdash$		
	133	-	-	-	-	-	-	-	 	$\vdash \vdash$		
	135	-	\vdash	\vdash	-	-	-	-		$\vdash \vdash$		
	136	-	-	\vdash	 	 -	 -	-	\vdash	$\vdash \vdash$		
	137	_	H	 	\vdash	\vdash	-	\vdash	-	\dashv		
-	136 137 138 139	_	 						\vdash	$\vdash \vdash$		
-	139		Т				T	П		$\vdash \dashv$		
	140		Г	Г	Г	 	Г		\vdash	Н		
	141		Π	T	Г	Τ	Г	\vdash		一		
	142		Ī	Г	_	Γ		Г		Н		
	143			Г		Г	П	Г		\sqcap		
	144			Γ	Γ				М	\dashv		
	145				Π		П		\Box	\dashv		
	146									\dashv		
	147						П			\dashv		
	148									\dashv		
	149									\neg		
	150											